



Контролер SC4500, Prognosis, Modbus TCP + LAN, 2 цифрови сензора, 24 VDC, без щепсел

Продукт №:

LXV525.99Z15551

BGN Цена:

Свържете се с нас

Доставка до 1 седмица

Готов за момента. Готов за бъдещето.

Цифров контролер за до два съвместими сензора.

Технологиите напредват бързо, като осигуряват нови нива на удобство, точност и ефективност. Точно затова контролерът SC4500 от Hach[®] е предназначен за лесно интегриране във Вашата текуща система, като в същото време Ви дава възможност за надграждане с увеличаването на Вашите възможности, без да е необходимо да сменяте оборудването. С широка гама опции за аналогова и цифрова свързаност и наличието на интелигентни функции за управление на инструмента и на данните SC4500 Ви предоставя бъдещето още днес.

Лесно внедряване

Познатата практика с модерния сензорен екран, възможността за използване на текущите сензори на Hach и същото място за монтаж като при SC200 правят безпроблемни монтажа и интегрирането на контролера SC4500.

Няма време за престои

Вграденият софтуер за прогнозна диагностика на SC4500 гарантира достоверност на измерването и намалява опасността от неочакван престой на оборудването чрез активиране на активно планиране на техническото обслужване посредством MSM, включително инструкции стъпка по стъпка.

Опциите за свързаност, от които се нуждаете

Контролерът осигурява локална комуникация със SCADA или ПЛК, както и дистанционен достъп чрез надеждна, базирана в облака опция за свързаност за интегриране с Claros, системата Water Intelligence System от Hach. От аналогови и усъвършенствани цифрови протоколи до Wi-Fi, клетъчни или LAN – SC4500 Ви предлага гъвкавостта за адаптиране в бързо променящия се свят.

Спецификации

USB порт:	Използва се за изтегляне на данни и качване на софтуер. Контролерът записва приблизително 20 000 точки на данни за всеки свързан сензор.
Аналогови изходи:	Линеен, PID (пропорционален – интегрален – диференциален)
Вход за датчик № 1:	Дигитален
Вход за датчик № 2:	Дигитален
Вътрешен/Външен:	Монтажът на открито на пряка слънчева светлина или ултравиолетова радиация изисква екран за защита от ултравиолетови лъчи и/или покрив
Гаранция:	24 месеца
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	3,5-инчов TFT цветен дисплей с capacitive touchpad
Замърсяване, степен:	4

Изисквания към захранването (напрежение):	18-28 VDC; 2,5 A
измервания:	Два цифрови конектора SC на устройството
Изход:	Modbus TCP & LAN
Какво има в кутията:	Контролер SC4500, различен от Claros + вграден Prognosys, без щекер 24 VDC; включва монтажни елементи
Категория на инсталация:	Категория II
Клас на защита:	I, свързан към защитното заземяване
Комуникация (по избор):	Аналогова част: Пет аналогови изхода от 0 - 20 или 4 - 20 mA на всеки аналогов изходящ модул До два аналогови входни модула (0 - 20 mA или 4 - 20 mA). Всеки от входните модули заменя вход за цифров сензор. Цифрова част: Модул Profibus DPV1 Modbus TCP Ю модул Profinet Ethernet IP модул
Материал:	Поликарбонат, алуминий (с прахово покритие), неръждаема стомана
Монтаж, вид:	Монтаж на стена, стълб или панел
Мрежова свързаност:	LAN: Два Ethernet конектора (10/100 Mbps) Клетъчна връзка: Външна 4G Wi-Fi
Надм. височина:	2000 m максимум
Наличен софтуер:	Различен от Claros + вграден Prognosys
Ограждение, клас:	UL50E type 4X, IEC/EN 60529–IP 66, NEMA 250 type 4X метална кутия с устойчив на корозия финис
Описание:	Контролер с микропроцесорно управление и менюта, който управлява сензора
Пауза:	Без щекер 24 VDC
Работен температурен диапазон:	-20 до 60°C (-4 до 140°F) (8 W (AC)/9 W (DC) натоварване от сензори) -20 до 45°C (-4 до 113°F) (28 W (AC)/20 W (DC) натоварване от сензори) Линейно намаляване между 45 и 60°C (-1,33 W/°C)
Размери:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 in)
Релета:	Две релета (SPDT); Размер на проводниците: 0,75 до 1,5 mm² (18 до 16 AWG) Променливотоков контролер Максимално комутируемо напрежение: 100 - 240 VAC Максимален комутируем ток: 5 A активен/1 A пилотен режим Максимална комутируема мощност: 1200 VA активна/360 VA пилотен режим

Постояннотоков контролер

Максимално комутируемо напрежение: 30 VAC или 42 VDC

Максимален комутируем ток: 4 A активен/1 A пилотен режим

Максимална комутируема мощност: 125 W активна/28 W пилотен режим

Сертификати за съответствие:

CE, ETL сертифициран съгласно стандартите за безопасност на UL и CSA (с всички типове сензори), FCC, ISED, KC, RCM, EAC, UKCA, SABS, С # (Мароко)

Съвместими инструменти:

Amtax sc / V2.30 (2018) или по-нова версия

A-ISE sc / V1.02 или по-нова версия

AN-ISE sc / V1.08 (2013) или по-нова версия

N-ISE sc / V1.02 или по-нова версия

Nitratax clear sc, Nitratax eco sc, Nitratax plus sc / V3.13 (2013) или по-нова версия

NT3100sc/NT3200sc

Phosphax sc / V2.30 (2018) или по-нова версия

Phosphax sc LR/MR/HR / V1.01 (2018) или по-нова версия

TSS sc / V41.73 (2013) или по-нова версия

Solitax sc / V2.20 (2013) или по-нова версия

TU5300sc, TU5400sc / V1.34 (2017) или по-нова версия

SS7 sc (in Bypass) / V1.01 (2006) или по-нова версия

Ultraturb sc / V3.06 (2017) или по-нова версия

1720E / V2.10 (2006) или по-нова версия

Sonatax sc / V1.15 (2016) или по-нова версия

CL17sc / V2.7 (2019) или по-нова версия

CL10sc / V1.14 (2013) или по-нова версия

9184sc, 9185sc, 9187sc* / V2.03 (2013) или по-нова версия

Uvas plus sc / V3.01 (2017) или по-нова версия

LDO 2 sc* / V1.22 (2013) или по-нова версия

3798sc* / V2.03 (2013) или по-нова версия

3700sc + Индуктивен проводим цифров гейтуей 6120800 / V3.00 (2017) или по-нова версия

3422sc, аналогов 3400 + свързан с проводим цифров гейтуей 6120700 / V3.00 или по-нова версия

pHD sc*, pHD-S sc / V3.10 (2016) или по-нова версия

1200-S sc* / V2.04 (2013) или по-нова версия

pHD аналогов + цифров гейтуей 6120500 / V3.00 (2017) или по-нова версия

RC и PC аналогов сензор + цифров гейтуей за конвенционални аналогови рН и ORP сензори
6120600 / V3.00 (2017) или по-нова версия

8362sc* / V3.00 (2017) или по-нова версия

*Версия1 на инструмента (Хардуер) не се поддържа

Съвместими мрежови технологии:

GSM 3G/4G (напр. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone и др.)

CDMA (напр. Verizon)

Тегло:

1,7 kg (само контролер, без модули)

Тръба: отвори:

Тръба с резба ½" NPT

Условия на съхранение:

-20 до 70°C, при относителна влажност 0 - 95%, некондензираща

Какво има в кутията

Контролер SC4500, различен от Claros + вграден Prognosys, без щекер 24 VDC; включва монтажни елементи